



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°17 du 7/06/2001 - 2 pages

Grandes Cultures

Tournesol

Stades : de 4 feuilles à bouton étoilé pour les plus précoces. La majorité des situations est à 8-10 feuilles.

Pucerons

Le vol a fortement régressé cette semaine à la tour à Auxerre, et très peu d'ailés sont maintenant observés en cultures.

La régression des populations est observée dans les parcelles de tournesol, notamment là où elles étaient les plus importantes la semaine dernière en Côte d'Or.

Les niveaux d'infestation restent très bas en Franche-Comté ainsi que dans l'Yonne et la Nièvre. En Côte d'or, si 100% des pieds sont touchés dans la plupart des parcelles de la plaine, les populations sont en diminution dans les cultures les plus avancées à l'avantage des auxiliaires et en particuliers des larves de coccinelles, maintenant très présentes. Pour les stades les plus tardifs, à 2 ou 3 paires de feuilles, les populations sont en dessous du seuil d'intervention et devraient également être maîtrisées par les auxiliaires.

▪*Plus aucune intervention ne se justifie actuellement.*

Phomopsis

Sur nos 8 postes de modélisation (Auxerre (89), Cosne-sur-Loire (58), Brazey-en-Plaine (21), Romanèche (71), Chamblay (39), Arbois (39), Maynal (70), Cugney (70)), ainsi que sur le suivi de maturation des périthèces réalisé à Beaune, on atteint les 50% de maturation, niveau à partir duquel des projections d'ascospores peuvent être observées.

Des projections ont ainsi pu se produire les 24 et 30 mai à Brazey et Cugney ainsi que le 02/06 à Romanèche, Maynal et Chamblay. Toutefois, celles-ci n'ont été relayées que par de faibles contaminations sur Cugney le 26/05 et sur Chamblay les 3/06 et 4/06.

Les tournesols arrivant au stade bouton étoilé entrent dans une phase de plus grande sensibilité au phomopsis.

▪*Pour les parcelles à risque – variété sensible ou très sensible et secteur géographique exposé, à défaut d'enjambeur, une intervention préventive sera à envisager au stade "limite passage du tracteur". Si le matériel le permet, retarder l'intervention et l'adapter au risque climatique de l'année avec l'aide de nos prochains bulletins.*

Pois

Stades : de 10-12 feuilles à fin floraison (gousses plates sur le 3ème voire 4ème niveau).

Pucerons

L'infestation est toujours très calme avec un maximum de 2 pucerons par plante en moyenne pour l'est de la région. Ponctuellement dans l'Yonne, des populations de pucerons proches du seuil peuvent être observés notamment à Gisy les Nobles.

▪*La plupart des parcelles ne justifient pas d'insecticide. Surveiller quand même les parcelles du nord de l'Yonne et n'intervenir que si le seuil de 30 pucerons par plante en moyenne est approché ou dépassé au début floraison.*

Tordeuses

Le vol se poursuit lentement. Cependant, étant donné le caractère tardif de celui-ci cette année, la plupart des parcelles de pois ont déjà ou vont dépasser bientôt le stade "gousses plates de 2ème niveau" bien avant que l'on ait atteint les 400 captures cumulées dans le piège.

▪*Ainsi, même si certaines parcelles particulièrement tardives de l'Yonne méritent encore de l'attention, la plupart des situations ne nécessiteront pas de protection vis-à-vis des tordeuses cette année.*

Maladies

Aucune progression notable du complexe parasitaire n'est à relever.

▪*Un renouvellement de la protection fongicide est à envisager dans les parcelles où la première intervention remonte à plus de 15 à 20 jours.*

▶

Tournesol
Populations de pucerons en régression.

Pois
Surveiller les populations de pucerons dans le Nord de l'Yonne et intervenir si nécessaire.

Maïs
Faible infestation de pucerons.

Blé
Très faible présence de pucerons en général ; surveiller les parcelles du Sénonais et du Gâtinais

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.



Maïs

Stades : de 3 à 7 feuilles avec une majorité des parcelles au stade 4-5 feuilles.

Pucerons

Les conditions climatiques fraîches des derniers jours n'ont pas permis le développement des pucerons observés en parcelles la semaine dernière.
Dans de nombreuses situations du Jura et de Haute-Saône, on assiste à une régression des populations tant en nombre de pieds touchés (5 à 80%) qu'en nombre de pucerons par pied (1 puceron en moyenne).
En Bourgogne, les infestations les plus importantes sont observées en Saône et Loire (principalement *M. dirhodum* et *S. avenae*) mais les intensités restent très faibles, de l'ordre de 1 à 5 pucerons par plante. Le ravageur est très faiblement présent dans les parcelles de Côte-d'Or, de l'Yonne et de la Nièvre.

▪***Compte tenu que le seuil d'intervention, fixé à 10 pucerons par plante, n'est pas atteint, aucune intervention insecticide n'est justifiée dans l'immédiat.***

Blé

Stades : formation du grain (amande aqueuse à grain laiteux).

Pucerons

Aucune progression n'est observée depuis la semaine dernière en Franche-Comté et dans les départements de la Côte-d'Or, de la Nièvre et de Saône et Loire ; dans ces secteurs, les parcelles concernées montrent des niveaux d'infestation de 2 à 4 % d'épis porteurs de pucerons.
En revanche, des niveaux de populations variables s'observent dans le nord de l'Yonne avec 8 à 50 % d'épis touchés (1 seule parcelle à 50 %).

▪***-Les parcelles du Sénonais et du Gâtinais sont à surveiller et une intervention est à envisager si 1 épi sur 2 est colonisé par un puceron avant le stade grain pâteux.***

-Dans les autres secteurs, tout traitement insecticide est inutile à ce jour, les faibles niveaux de populations ne présentent pas de risque dans l'immédiat.

Maladies du pied

Les premiers épis blancs probablement liés aux attaques de piétin-verse s'observent dans certaines parcelles.

* * *